# PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number:

07-323045

(43) Date of publication of application: 12.12.1995

(51)Int.Cl.

A61F 13/15

(21)Application number: 06-118191

(71)Applicant : ARAYA MASAHIRO

**ARAYA YOKO** 

(22)Date of filing:

31.05.1994

(72)Inventor: ARAYA MASAHIRO

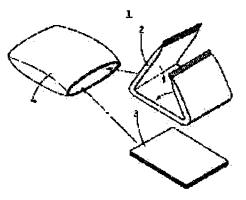
**ARAYA YOKO** 

## (54) SANITARY DEVICE FOR MENSES

## (57)Abstract:

PURPOSE: To provide a sanitary device for menses which enables the changing of a sanitary product such as napkin in a sanitary and refreshing manner even when no wiping product such as paper is on hand during the changing thereof.

CONSTITUTION: A napkin 2 and paper 3 are housed into one bag 4. For example, during the changing of the napkin 2, as the paper 3 is housed into the bag 4 together with the napkin, menses can be wiped out with the paper 3 even when no wiping product such as the paper 3 is on hand.



### (19)日本国特許庁(JP)

## (12) 公開特許公報(A)

## (11)特許出願公開番号

## 特開平7-323045

(43)公開日 平成7年(1995)12月12日

(51) Int.Cl.<sup>6</sup>

識別記号 庁内整理番号

FΙ

技術表示箇所

A61F 13/15

A61F 13/18

370

Z

## 審査請求 未請求 請求項の数2 OL (全 4 頁)

(21)出願番号

(22)出顧日

特願平6-118191

平成6年(1994)5月31日

(71)出廣人 594090975

新家 昌宏

和歌山県海草郡美里町赤木66番地

(71)出職人 594090986

新家 洋子

和歌山県海草郡美里町赤木66番地

(72)発明者 新家 昌宏

和歌山県海草郡美里町赤木66番地

(72)発明者 新家 洋子

和歌山県海草郡美里町赤木66番地

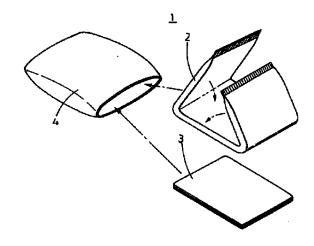
(74)代理人 弁理士 杉本 巌 (外1名)

## (54) 【発明の名称】 生理用衛生具

## (57)【要約】

【目的】 ナプキン等の生理用具の交換時に、ペーパ等 の拭取具の持ち合わせがなくとも、衛生的に、且つ、さ わやかに交換することができる生理用衛生具の提供にあ る。

【構成】 ナプキン2と、ペーパ3とを一つの袋4内に 収納しているので、例えば、ナプキン2の交換時におい て、ペーパ3等の拭取具の持ち合わせがない場合であっ ても、袋4内にナプキンとともにペーパ3が収納されて いるので、このペーパ3で経血を拭き取ることができ る。



1

#### 【特許請求の範囲】

【請求項1】 吸水性の生理用具と、拭取具とが一つの 袋に収納されたことを特徴とする生理用衛生具。

【請求項2】 一つの袋を複数の収納空間に区画形成し て得られた一方の収納空間に吸水性の生理用具が収納さ れるとともに、他方の収納空間に拭取具が収納されたこ とを特徴とする生理用衛生具。

#### 【発明の詳細な説明】

[0001]

【産業上の利用分野】本発明は、女性の生理の処理に使 10 用する生理用衛生具に関するものである。

#### [0002]

【従来の技術】一般に、市販されている生理用具の代表 である生理用ナプキン(以下、単にナプキンという。) は、適宜折重ねられて袋内に収納されている。例えば、 ナプキンの交換に際しては、経血により汚れている局部 を拭取具であるペーパで拭き取った後に、袋からナプキ ンを取り出して使用している。

#### [0003]

【発明が解決しようとする課題】上記の従来のナプキン 20 は、例えば、交換時にペーパを持ち合わせていない場合 に、経血で汚れた局部を拭き取ることができず、汚れた ままの状態で新しいナプキンを使用しなければならない 非常の事態となり、使用者は非常に不快な気分を残した まま使用しなければならない恐れがあった。

【0004】本発明は、上記問題点に鑑みてなされたも のであって、ナプキン等の生理用具の交換時に、ペーパ 等の拭取具の持ち合わせがなくとも、衛生的に、且つ、 さわやかに交換することができる生理用衛生具の提供を 目的とする。

#### [0005]

【課題を解決するための手段】上記の目的を達成するた めに本発明が採用する主たる手段は、吸水性の生理用具 と、拭取具とが一つの袋に収納された構成としてある。 【0006】又、一つの袋を複数の収納空間に区画形成 して得られた一方の収納空間に吸水性の生理用具が収納 されるとともに、他方の収納空間に拭取具が収納された 構成としてある。

## [0007]

【作用】上記のように構成された生理用衛生具は、吸水 40 性の生理用具と、拭取具とを一つの袋内に収納してい る。この場合に、例えば、生理用具の交換時において、 ペーパ等の拭取具の持ち合わせがない場合であっても、 袋内に生理用具とともに拭取具が収納されているので、 この拭取具で経血を拭き取ることができる。

【〇〇〇8】又、一つの袋を複数の収納空間に区画形成 して得られた一方の収納空間に吸水性の生理用具が収納 されるとともに、他方の収納空間に消毒水含有の拭取具 が収納されている。この場合には、例えば、生理用具の

場合であっても、袋内に区画して収納されている消毒水 含有の拭取具によって、清潔に経血を拭き取ることがで きる。しかも、拭取具と生理用具とが区画された別々の 収納空間に収納されているので、拭取部に含有している 消毒水により生理用具が濡れる恐れがない。

[0009]

## 【実施例】

#### 実施例1

以下、実施例1を図面に基づいて説明すると、図1は本 発明の実施例1に係る生理用衛生具を説明する斜視図、 図2は本発明の実施例1に係る生理用衛生具を示す要部 切欠斜視図である。

【0010】図1乃至図2に示すよに、実施例1の生理 用衛生具1は、生理用具の一例であるナプキン2と、拭 取具の一例であるペーパ3と、これらを包装する袋4と から構成されている。

【0011】ナプキン2は、従来一般に供されている縦 長型であって、肌当面が内側になるように縦方向に三つ に折重ねて形態を小さくしてある。又、ペーパ3は、ち り紙を使用し、ナプキン2と同じ大きさに折り畳んでい る。さらに、袋4は、ナイロン製であり、上記ナプキン 2とペーパ3とが重ね合わされて、その一方開口から内 部へ収納される。そして、その開口は熱溶着される。

【0012】上記のように構成された生理用衛生具1は 以下のように使用される。例えば、交換時にペーパを持 ち合わせていない場合であっても、ナプキン2ととも に、収納されているペーパ3を使い、経血によって汚れ た局部を拭き取ることができる。

【0013】即ち、生理用衛生具1は、ペーパの持ち合 30 わせがないときであっても、衛生的に、且つ、さわやか にナプキン2を交換することができる。

## 【0014】実施例2

以下、実施例2を図面に基づいて説明すると、図3は本 発明の実施例2に係る生理用衛生具を説明する斜視図で

【0015】図3に示すよに、実施例2の生理用衛生具 5は、生理用具の一例であるナプキン6と、拭取具の一 例であるペーパフと、これらを包装する袋8とから構成 されている。

【0016】ナプキン6は、従来一般に供されている縦 長型であって、その外周面にはペーパ7がミシン目を介 して一体的に設けられている。そして、肌当面が内側に なるように縦方向に三つに折重ねて形態を小さくし、こ れに合わせてペーパ7も重ね合わされる。

【0017】上記のように構成された生理用衛生具5は 以下のように使用される。例えば、交換時にペーパを持 ち合わせていない場合であっても、ナプキン6を袋8か ら取り出し、ナプキン6に付いているペーパフをミシン 目に沿って切り取る。この切り取ったペーパフで経血に 交換時において、ペーパ等の拭取具の持ち合わせがない 50 よって汚れた局部を拭き取る。これにより、衛生的で、

3

且つ、さわやかにナプキン6を交換することができる。 【0018】即ち、実施例1の効果に加えて、ナプキン6を袋8から取り出す際に、ペーパ7が床に落ちる恐れがなく、取り扱が容易になる。

#### 【0019】実施例3

以下、実施例3を図面に基づいて説明すると、図4は本 発明の実施例3に係る生理用衛生具を示す斜視図、図5 は図4のA-A矢視概略断面図である。

【0020】図4または図5に示すように、実施例3の 生理用衛生具9は、ナプキン10と、ペーパ12と、こ 10 れらを包装する袋13とから構成されている。

【0021】ナプキン10は、従来一般に供されている 縦長型であって、肌当面が内側になるように縦方向に三 つに折重ねて形態を小さくしてある。ペーパ12はちり 紙であり、消毒水を含有させている。消毒水の成分は純 粋な蒸留水にホウ酸を加えたものである。又、袋13は ナイロン製であり、この一つの袋13には熱溶着により 仕切部14が形成され、これによって2つの収納空間13a にはナプキン10が収納され、他方の収納空間13bに 20 はペーパ12が収納される。

【0022】上記のように構成された生理用衛生具9は以下のように使用される。例えば、交換時に、袋13内に形成された収納空間13bの消毒水含有のペーパ12で経血によって汚れた局部を拭き取ることができ、衛生的、且つ、さわやかに使用することができる。しかも、袋13に収納する空間が仕切部14により区画形成されているので、ペーパ12に含まれている消毒水によりナプキン10が濡れることがない。

【0023】尚、生理用具とは上記ナプキン10に限ら 30 れず、生理用タンポンであっても良い。

## [0024]

【発明の効果】上記のように構成された生理用衛生具は、生理用具と、拭取具とを一つの袋に収納している。この場合に、例えば、生理用具の交換時において、ペーパ等の拭取具の持ち合わせがない場合であっても、袋内に収納されている拭取具を使用し、経血を拭き取ることができ、衛生的に、且つ、さわやかに処理することがで\*

\* きる。

【0025】又、一つの袋内を区画形成して得られた一方の収納空間に生理用具を収納するとともに、他方の収納空間に消毒水含有の拭取具を収納している。この場合には、生理用具の交換時において、ペーパ等の拭取具の持ち合わせがない場合であっても、袋内に区画して収納されている消毒水含有の拭取具によって、経血を拭き取ることができ、一層、衛生的に心良く拭き取ることができる。しかも、拭取具と生理用具とが区画された別々の収納空間に収納されているので、消毒水により生理用具が濡れることがなく、非常に扱い易い生理用衛生具となる。

## 【図面の簡単な説明】

【図1】本発明の実施例1に係る生理用衛生具の包装を 示す斜視図である。

【図2】本発明の実施例1に係る生理用衛生具の要部を 示す要部切欠斜視図である。

【図3】本発明の実施例2に係る生理用衛生具の包装を示す斜視図である。

【図4】本発明の実施例3に係る生理用衛生具を示す斜 視図である。

【図5】図4のAーA矢視概略断面図である。 【符号の説明】

#### 1 生理用衛生具

- 2 ナプキン(生理用具の一例)
- 3 ペーパ (拭取具の一例)
- 4 袋
- 5 生理用衛生具
- 6 ナプキン(生理用具の一例)
- 7 ペーパ (拭取具の一例)
  - 8 袋
- 9 生理用衛生具
- 10 ナプキン(生理用具の一例)
- 12 ペーパ (拭取具の一例)
- 13 袋
- 13a, 13b 収納空間
- 1 4 仕切部

[图2] [图4] [图5]

